

# نحوه تدوین گزارش و آرایه سمینار کلاسی مباحث مخصوص (محاسبات آماری)

حسین باغیشنی  
دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه شاهرود

۱۰ آذر ۱۳۹۲

سمینار کلاسی درس مباحث مخصوص، در دو بخش باید آماده شود. تدوین گزارش سمینار در قالب یک مقاله (کوچک) و تدوین فایل آرایه سخنرانی در قالب چند اسلاید. در ادامه نحوه تدوین آن‌ها را به اختصار توضیح می‌دهم.

## تدوین گزارش سمینار

ساختار گزارش سمینار باید مشابه ساختار استاندارد یک مقاله باشد. به عبارت دیگر گزارش شما باید شامل موارد زیر باشد:

۱. عنوان: متناسب با موضوع سمینار انتخاب شود.
۲. چکیده: باید خلاصه‌ای از سمینار و آنچه که در گزارش نوشته شده است، باشد.
۳. مقدمه: در این بخش باید در مورد موضوع، انگیزه استفاده از آن، خلاصه‌ای از تحقیقات قبلی که در راستای موضوع سمینار انجام شده‌اند و ساختار کلی گزارش صحبت شود.
۴. قسمت اصلی گزارش: عنوان این بخش مناسب با موضوع سمینار انتخاب شود. آنچه که در این قسمت می‌آید، باید در مورد جزئیات موضوع محول شده، نحوه استفاده از آن، مزایا و معایب آن، و اجرای روش بر روی داده‌های واقعی و/یا داده‌های شبیه‌سازی شده باشد. با توجه به ماهیت درس، کدهای لازم برای بازتولید مثال‌ها نیز باید گزارش شوند.
۵. بحث و نتیجه‌گیری: در این بخش در مورد نتایج مهم مطرح شده در بخش‌های قبلی به‌طور اختصار صحبت می‌شود. علاوه بر این، در مورد روش‌ها (یا مدل‌های)

جانشین موضوع مورد نظر و تعمیم‌های موجود (در صورت نیاز) باید صحبت شود.

۶. منابع: در این قسمت نیز منابع مورد استفاده که در متن به آن‌ها اشاره شده‌اند، فهرست می‌شوند.

## تدوین اسلایدهای ارایه سخنرانی

ساختار فایل ارایه سخنرانی نیز باید ساختار یک سخنرانی استاندارد را داشته باشد و مراحل زیر را به ترتیب دنبال کند:

۱. خلاصه‌ای از محتوی سخنرانی
۲. طرح درست و منسجم مساله و بیان شایسته انگیزه پیدایش موضوع سمینار  
بیان انگیزه بهتر است به کمک یک یا چند مثال صورت پذیرد.
۳. معرفی موضوع سمینار به همان طریقی که در گزارش انجام شده است. البته به‌طور مختصرتر از گزارش
۴. ارایه مثال‌ها و نتایج
۵. ارایه پیشنهادها (در صورت نیاز)
۶. ارایه سمینار در کلاس به مدت ۲۰ دقیقه. ۱۰ دقیقه هم برای پرسش و پاسخ در نظر گرفته می‌شود.

نمره هر کدام از این بخش‌ها ۵۰٪ نمره کل سمینار را شامل خواهد شد. نمره هر قسمت نیز بر حسب کامل بودن هر کدام از بندهای ذکر شده محاسبه می‌شود.

اندیشه‌های زیبا، زیبا آفرین است. وقتی افکار زیبا داشتی، اثر زیبا می‌آفرینی